NOTAS ADICIONALES ACERCA DE LOS NYMPHALIDAE ARGENTINOS

por

KENNETH J. HAYWARD

F. E. S., F. Z. S., F. R. G. S.

I. CORRIGENDA al tomo IV de la Revista de la S. E. A.

p. 1.1.13. por *AGRAEINAE* léase *ACRAEINAE.*
p. 12.1.15 y
p. 75.1.37. por Hbn. léase Cr.
p. 62.1.39. por **augusta** léase **angusta.**
p. 82.1.27. por «anterior» léase «posterior».
p. 85.1. 8. por «de la costa» léase «de 1/2 costa».
p. 119.1.10. por 2968 léase 2958.
p. 164.1.12. por **Anaca** léase **Anaea.**
En todo el Tomo:
por *Cysteneura* léase *Cystineura.*
por *calymna* léase *calymma.*

2. NOTAS ADICIONALES.

Durante el año que ha pasado desde la publicación del trabajo sobre la Familia *NYMPHALIDAE (Rev. S. E. A.* Tomo IV.) ciertos datos adicionales han sido acumulados, debido principalmente a una comunicación del Dr. E. Giacomelli, a un viaje de recolección a Tucumán y Salta hecho en mayo de este año por el Sr. Alberto Breyer, a otro viaje hecho por el autor a Concordia, de Entre Ríos, en marzo y a un lote de insectos recibido por el Señor Breyer, de Corrientes. Este último lote llegó en un estado tan malo de conservación que hizo imposible su incorporación a la colección, pero permitió estudiarlo.

Actinote pellenea Hbn. fa. *clara* Jord.

De Concordia en marzo, *(Hayward).*

Actinote pellenea Hbn. fa. *calymma* Jord.

Según el Dr .Giacomelli, han sido encontradas las orugas sobre *Micania scandens (Compositae).*

Actinote perisa Jord.

El Dr. Giacomelli dice que tiene esta especie de Jujuy.

Heliconius phyllis F.

La Rioja *(Giacomelli),* Concordia *(Hayward),* Corrientes.

H. phyllis ab. *artifex* Stich.

Villa Cabrera — Prov. Córdoba — *(Giacomelli).*

H. phyllis ab. *cohaerens* Hayw.

Corrientes.

Euides dianasa Hbn.

La Rioja *(Giacomelli),* Corrientes.

Colaenis julia F.

La Rioja *(Giacomelli).*

GÉNERO *DIONE.*

La nervadura Rl de este género es variable en su punto de nacimiento. En la especie *moneta* nace del ápice, o muy poco después del ápice de la célula y en las demás especies argentinas nace antes del ápice de la célula. La figura de la Lámina I (fig. 3) del Tomo IV de la Revista S. E. A. muestra esta nervadura demasiado lejos del ápice de la célula.

Dione juno Cr.

Concordia *(Hayward).*

Dione moneta Hbn.

La Rioja *(Giacomelli),* Salta *(Alberto Breyer).*

Euptoieta hegesia Cr.

La Rioja *(Giacomelli).*

Phyciodes liriope Cr.

Santiago del Estero (leg. *Schreiter).*

P. liriope s.sp. *claudina* Esch.

Salta *(Alberto Breyer),* Concordia *(Hayward).*

Phyciodes teletusa Gobt. s.sp. *signata* Hall.

Salta *(Alberto Breyer).*

Phyciodes catagraphus n. sp.

Es muy parecida a *Phyciodes teletusa* Godt. Como en la sub-especie *signata* Hall (fig. 2), el punto amarillento al fin de la célula en el ala anterior es grande.

Difiere de *teletusa* en la faz superior del ala anterior por tener, en lugar de la mancha discal amarillenta, tres puntos claros. De estos tres puntos, uno está muy bien marcado y basado sobre el color de fondo entre C1-C2. Otro es más basal y ubicado entre C1 y la analis, más chico que el primer punto y menos marcado por estar basado sobre un fondo en que hay mucho del color anaranjado. El tercer punto es el más chico y es más basal todavía, extendiéndose a la segunda célula cubital. Hay también rastros de la hilera submarginal de lúnulas amarillentas que en el ala posterior están bien indicadas.

Fig. 1.

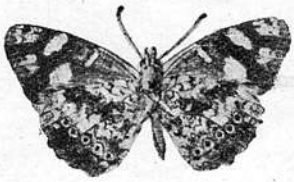


Fig. 2.

Faz inferior de:- FIG. 1 *Phyciodes catagraphus* ♀ y FIG. 2 *Phyciodes eletusa signata* ♀

En la faz superior del ala posterior la faja mediana clara es igual en tamaño y color a la de *teletusa* pero es ligeramente curvada, (concavidad distal), curvadura que está especialmente marcada en su borde exterior. En el lado exterior, el color claro corre sobre las nervaduras por una corta distancia hacia el margen, así el color de fondo forma una hilera de cuñas algo redondeadas, que parecen entrar a la faja. La hilera de lúnulas amarillas submarginales está bien indicada.

En la faz inferior el color en general es mucho más obscuro — más negrusco — que en *teletusa*. En esta faz del ala anterior el diseño de la faz superior es repetido. El tercer basal del ala es más bien grispardisco y contiene una fina línea basal entre la costa y la mediana, color negro. El disco del ala es casi igual en color al de la faz superior correspondiente y el borde del ala es más pardusco que en *teletusa*.

En la faz inferior del ala posterior la base hasta la faja mediana es color gris, marmorada con marrón. La faja, - que no toca ni la costa ni el borde anal -, es blanquizca y fuertemente angulada. El área, entre la faja y la hilera submarginal de lúnulas, es pardusca y sobre este color hay una hilera de puntos negros, los superiores anillados. Esta hilera es fuertemente angulada entre la segunda y tercera célula mediana y es, por eso, completamente diferente de la hilera correspondiente que se encuentra en *teletusa*. Las lúnulas submarginales son más gruesas que en la faz superior y de color gris. El área entre

esta hilera y el margen, es gris. Las orlas son parduscas hasta marrones. La expansión alar es 26 mm.

Habitat: Argentina. - Holotipo ♀ en la colección Breyer, de Salta (Rosario de la Frontera, V. 1932. *Alberto Breyer).*

Phyciodes velica Hew. s.sp. *durnfordi* G. y S.
Concordia *(Hayward).*

Phyciodes hermas Hew.
La Rioja *(Giacomelli).*

Phyciodes ithra Ky.
Salta *(Alberto Breyer),* Concordia *(Hayward).*

Phyciodes catula Hpffr. s. sp. *minima* Röb.
Salta *(Alberto Breyer).*

Phyciodes lansdorfi Godt.
Punta Lara (Prov. Bs. Aires). 1 ♂, 17 de enero 1932. *(Hayward).*

Precis lavinia Cr.
Santiago del Estero (leg. *Schreiter),* Salta *(Alberto Breyer).*

Anartia jatrophae L.
Concordia *(Hayward),* Corrientes.

Anartia amathea L. s.sp. *rœselia* Esch.
Concordia en marzo. La diurna más común en el sitio denominado San Carlos, cerca de la ciudad y al lado del Río. *(Hayward).*

Victorina epaphus Latr.
Salta *(Alberto Breyer),* La Rioja *(Giacomelli).*

Victorina trayja Hbn.
Corrientes.

Didonis biblis F.
Giacomelli también ha encontrado en la Provincia de La Rioja.
Salta *(Alberto Breyer),* Corrientes.

Cystineura hypermnestra Hbn.
Santiago del Estero (leg. *Schreiter),* Salta *(Alberto Breyer).*

Megalura chiron F.
Saladillo — Provincia La Rioja *(Giacomelli).*

Megalura peleus Sulz.
Saladillo — Provincia La Rioja *(Giacomelli).*

Smyrna blomfildia F.
Quebrada de los Velascos, La Rioja, 1 ejemplar *(Giacomelli),* Salta *(Alberto Breyer),* Corrientes.

Pseudonica flavilla Hbn. s.sp. *canthara* Dol.
Corrientes.

Cybdelis mnasylus Dbl. y Hew.

Salta *(Alberto Breyer)*, Tucumán y La Rioja *(Giacomelli)*.

Eunica tatila H. S.

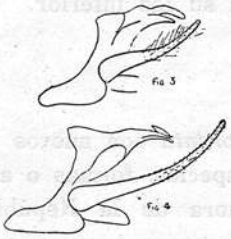
La Tablada *(Córdoba)*, 1 ♂ *(Giacomelli)*.

Eunica maja F.

Saladillo, La Rioja, 1 ♀ *(Giacomelli)*.

Eunica margarita Godt.

Acostumbra volar en la sombra de árboles y arbustos donde penetran los rayos del sol. Se posa sobre los troncos o las ramas de árboles, donde, por el color procríptico de su faz inferior, es muy difícil verla.



Genitales de los machos de: FIG. 3 *Eunica margarita* y FIG. 4 *E. eburnea*

Con el material que coleccioné en Concordia, ha sido posible el estudio de sus genitales. Este estudio ha confirmado mi suposición: que *eburnea* es una buena especie. En mi trabajo anterior (Tomo IV), he separado estas dos especies como «buenas especies» y he basado esta suposición sobre ciertas diferencias en la nervación de las alas anteriores. Por los dibujos de los genitales de *margarita* y *aburnea* (véase figuras 3 y 4) se puede ver por la forma de las válvulas que los dos insectos son verdaderamente diferentes especies y que *eburnea* no es «forma» de *margarita* como la interpretan muchos autores.

La especie *margarita* es bastante común en Concordia, al lado del río.

Callicore candrena Godt.

Entre Ríos *(Hayward)*. Corrientes.

Haematera pyramus F.

Corrientes.

Adelpha goyama Schaus.

Corrientes.

Chlorippe burmeisteri G. y S.

Salta *(Alberto Breyer)*. El Sr. Breyer ha encontrado la hembra de esta especie bastante comúnmente, alrededor de Rosario de la Frontera.

Chlorippe kallina Stdgr.

Corrientes.

Prepona antimache Hbn. s. sp. *tyrias* Fruhst.

Corrientes.

Zaretes isidora Cr. fa. *vulpina* Fruhst.

Corrientes.

Anaea glycerium Dbl. y Hew.

1 ejemplar de La Rioja *(Giacomelli),* Santiago del Estero (leg. *Schreiter).*

Uno de los ejemplares recibidos del Sr. Schreiter es transitorio a la s. sp. **ornata** Röb.

Descr. orig.: Seitz Macrolep. V, p. 583, 1916.

Difiere de la especie nimotípica por tener color más vivo, el diseño obscuro más definido, el reflejo azul más indicado y por tener puntos blancos en el disco del ala posterior en su faz inferior.

Habitat.: Bolivia.

Anaea morvus F.

Corrientes.

Phyciodes catagraphus y *Anaea glycerium ornata* son nuevos para la Argentina, así el total de especies, sub-especies, formas o aberraciones de Nymphalidae conocidas hasta ahora de la República es 220.

Septiembre de 1932.